L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	0	((compute or computing or computed or computation or	IBM_TDB	2004/09/26 16:41
		calculate or calculated or calculating or determine or		
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
,	2	((compute or computing or computed or computation or	US-PGPUB	2004/09/26 16:43
2			03-76706	2004/05/20 10.43
		calculate or calculated or calculating or determine or		
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
3	1	((compute or computing or computed or computation or	EPO	2004/09/26 16:51
		calculate or calculated or calculating or determine or		, ,
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
	_	long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))	100	2004/00/25 : 5 :=
4	0	((compute or computing or computed or computation or	JPO	2004/09/26 16:47
		calculate or calculated or calculating or determine or		
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
5	0	((compute or computing or computed or computation or	DERWENT	2004/09/26 16:47
	U	calculate or calculated or calculating or determine or	DEKWENT	2004/05/20 10.47
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
6	1	((compute or computing or computed or computation or	USOCR	2004/09/26 16:49
		calculate or calculated or calculating or determine or		
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
ļ		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
,	,		LICDAT	2004/00/26 16:50
7	2	((compute or computing or computed or computation or	USPAT	2004/09/26 16:50
		calculate or calculated or calculating or determine or		
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
8	0	WO-2090234-\$.did.	DERWENT	2004/09/26 16:53
9	1	WO-200290234-\$.did.	DERWENT	2004/09/26 16:55
10	1	2002-149067.NRAN.	DERWENT	2004/09/26 16:53
11	Ō	de-17566441-\$.did.	EPO;	2004/09/26 16:56
**	١	GO E7500TTE PIUIUI	DERWENT	2007/03/20 10.30
	_			2004/00/25 46-56
12	0	de-1756441-\$.did.	EPO;	2004/09/26 16:56
			DERWENT	
13	2	jp-58061429-\$.did.	JPO;	2004/09/26 17:02
			DERWENT	
14	29	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:37
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 b066c013/06 or b066c013/16 or b66f017/00	1	
		or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
45	_	g01b007/30).ipc.)	FD0	2004/00/25 47 11
15	0	702/for123.ccls.	EPO	2004/09/26 17:11
16	9	702/for.123.ccls.	EPO	2004/09/26 17:11

17	0	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or 702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or 702/for.146	EPO	2004/09/26 17:36
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
10	10	or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)	100	2004/00/26 47-24
18	16	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 17:21
		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or		,
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277	-	
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
19	0	JP-58162811-\$.did.	DERWENT	2004/09/26 17:21
20	64	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:36
20	07	702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	USPAT	2004/03/20 17.30
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 b066c013/06 or b066c013/16 or b66f017/00		
		or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		q01b007/30).ipc.)		
21	29	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:45
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	05 1 51 52	2001/05/2017:15
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
22	o	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	EPO	2004/09/26 17:46
		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or		
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and	•	
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
23	16	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 17:46
		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or		
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
24		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		2004/00/25 47 45
24	64	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:46
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or	]	
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
25	0	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:40
23	0	73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or	03°FGF0B	2004/03/20 17.40
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
26	3	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	EPO	2004/09/26 17:42
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)	1	
27	0	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	JPO	2004/09/26 17:42
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or	•	
		g01b007/30).ipc.)	<u> </u>	<u> </u>

28	5	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	DERWENT	2004/09/26 17:44
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		2004/00/05 47 44
29	0	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	USPAT	2004/09/26 17:44
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)	LIC DODLID	2004/00/25 17:51
30	29	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:51
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		2004/00/26 17:52
31	0	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	EPO	2004/09/26 17:53
		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or		
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
	:	((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277		
		or 212/282).ccis. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		·
22	10	or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)	100	2004/00/26 17:46
32	16	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 17:46
		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or		
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277		
		or 212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
22		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)	USPAT	2004/09/26 17:47
33	65	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/03/20 17.47
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
	1	212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		(g0111019/00 of b000c013/00 of b000c013/10 of b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
34	1	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:48
1 27	1	702/155 or 702/158).ccls. and (212/277 or 212/282).ccls.	OSFAI	2001/05/2017.10
35	1	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	US-PGPUB	2004/09/26 18:15
33	*	212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or	03 1 01 05	200 1/03/20 10:13
		(q01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or	•	
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)	1	
36	0	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	EPO	2004/09/26 17:54
""		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or		
· ·		(q01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
	,	g01b007/30).ipc.)	1	
37	0	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	JPO	2004/09/26 17:54
"		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or	51 0	
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		-
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or	1	
		q01b007/30).ipc.)		•
38	16	19 ' ' ' '	USPAT	2004/09/26 17:54
		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
	1	b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or	1	
	1	g01b007/30).ipc.)		
39	1	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 18:17
		702/154 or 702/155 or 702/158).ccls.		,,
40	15	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 18:24
1		702/154 or 702/155 or 702/158).ccls.	1	,,,
	<del></del>	,	<u> </u>	<del></del>

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		
41	0	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	EPO	2004/09/26 18:25
	1	702/154 or 702/155 or 702/158 or 702/for.144 or		
		702/for.145 or 702/for.146).ccls.		
42	0	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 18:25
		702/154 or 702/155 or 702/158 or 702/for.144 or		
		702/for.145 or 702/for.146).ccls.		



CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\(\tilde{u}\)r \(\tilde{A}\)nderungen der Anspr\(\tilde{u}\)che geltenden
  Frist; \(\tilde{V}\)er\(\tilde{f}\)jfentlichung wird wiederholt, falls \(\tilde{A}\)nderungen
  eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

<sup>(57)</sup> Zusammenfassung: Die Aufgabe, ein System und ein Verfahren bereitzustellen, welches die Nachteile des Standes der Technik überwindet, wird mit dem erdungsgemäßen System und Verfahren zur Messung einer horizontalen Auslenkung eines Lastaufnahmemittels(2) in Relation zu einer Position einer Krankatze(1) gelöst, wobei das Lastaufnahmemittel(2) an einer Vielzahl von Tragseilen(10A,10B,10C,10D) an der Krankatze(1) hängend angeordnet ist und mindestens zwei Seillängengeber(3,4) vorgesehen sind, die mit einem Datenverarbeitungsmittel(5), vorzugsweise einem Prozessor operativ verbunden sind, wobei die Seile der mindestens zwei Seillängengeber(3,4) so zwischen Krankatze(1) und Lastaufnahmemittel(2) angeordnet sind, daß eine mit dem Datenverarbeitungsmittel(5) verbundene Recheneinheit die horizontale Auslenkung(A) des Lastaufnahmemittels(2) in Relation zur Position d er Krankatze(2) über die Länge der jeweiligen Seile(8,9) der Seillängegeber(3,4) bestimmt.

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int Application No PCT/EP 02/05102

A. CLASSIF IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER B66C13/06		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classificat	ion and IPC	
	SEARCHED		
Minimum do IPC 7	cumentation searched (classification system followed by classification B66C	n symbols)	
Documental	ion searched other than minimum documentation to the extent that su	ch documents are included in the fields sea	srched
	ata base consulted during the International search (name of data base	e and, where practical, search terms used)	
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	vant passages	Relevant to daim No.
А	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 150 (P-207), 30 June 1983 (1983-06-30) & JP 58 061429 A (TOKYO SHIBAURA KK), 12 April 1983 (1983-04-12) abstract	DENKI	1-11
А	DE 17 56 441 A (DEMAG AG) 30 April 1970 (1970-04-30) claim 1		1-11
Furt	her documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in	n annex.
1	ategories of cited documents:	"T" later document published after the inter or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the	he application but
constant E" earlier of filing of	dered to be of particular relevance document but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the cl cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the doc	aimed invention be considered to
"O" document other	is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means	'Y' document of particular relevance; the ci cannot be considered to involve an inv document is combined with one or mo ments, such combination being obviou in the art.	entive step when the re other such docu-
	ent published prior to the international filling date but han the priority date claimed	'&' document member of the same patent f	amily
	actual completion of the international search	Date of mailing of the International sea	rch report
	O September 2002	Authorized officer	
IVame and	malling address of the ISA  European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2  NL - 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	De Gussem, J	
I	Fax: (+31-70) 340-3016	i	

Form PCT/ISA/210 (second sheel) (July 1992)

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Application No
PUI/EF 02/05102

_	INTERNATIONAL SEARCH REPORT			F	PCI/EP 02/05102		
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date	
JP 58061429	Α	12-04-1983	NONE				
DE 1756441	Α	30-04-1970	DE	1756441	A1	30-04-1970	
				•			

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (July 1992)

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int s Aktenzeichen
PCT/EP 02/05102

A. KLASSIF IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B66C13/06				
			•		
Nach der Int	emationalen Pateniklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klass	sifikation und der IPK			
	ACHIERTE GEBIETE				
Recherchier	ter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol B66C	e) ,			
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	velt diese unter die recherchierten Gebiete	fallen		
	r Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ame der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchbegriffe)		
PAJ, EI	PO-Internal				
CAISWE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
	,				
Α	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN		1-11		
	vol. 007, no. 150 (P-207), 30. Juni 1983 (1983-06-30)				
	& JP 58 061429 A (TOKYO SHIBAURA	DENKI			
	KK), 12. April 1983 (1983-04-12) Zusammenfassung				
A	DE 17 56 441 A (DEMAG AG) 30. April 1970 (1970-04-30)	•	1-11'		
	Anspruch 1				
			·		
			·		
	·	,			
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu lehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlich			
abern	intlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, licht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeidung nicht kollidiert, sondern nu Erfindung zugrundellegenden Prinzips	rzum Verständnis des der		
Anmel	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen idedatum veröffenliicht worden ist ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	Theorie ängegeben ist  "X" Veröffentlichung von besonderer Bedet kann allein aufgrund dieser Veröffentli			
schein ander	nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden	erfinderischer Tätigkeit beruhend betra	achtet werden		
ausge	18jul) 18 die 86e eiuem Augeren besongeren Grang angebesen ist (me	kann nicht als auf erfinderischer Tälig) werden, wenn die Veröffentlichung mit	eit beruhand betrachtet einer oder mehreren anderen		
eine B	O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eines Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelliegend ist P* Veröffentlichungen diese Verbindung für einen Fachmann nahelliegend ist eines Verbindung die Mitrelied derselben Patentamille ist eine Verbindung die Mitrelied derselben Patentamille ist eine Verbindungen diese Verbindungen diese Verbindung die Mitrelied derselben Patentamille ist eine Verbindungen diese Ver				
dem b	eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Abschlusses der internationalen Recherche	*&" Veröffentlichung, die Mitglied derseiber Absendedatum des internationalen Re			
2	O. September 2002	27/09/2002			
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2					
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	De Gussem, J			
1	Fax: (+31-70) 340-3016	De dusselli, o			

Formbian PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int: ; Aktenzeichen
PCT/EP 02/05102

INTERNATIONALE		VALER	RECHERCHEND	ERICHI	PCT/EP	02/05102
lm R ngefüh	echerchenbericht rtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP	58061429	Α	12-04-1983	KEINE		
DE	1756441	Α	30-04-1970	DE	1756441 A1	30-04-1970
						•
			•			
	•					
					•	
				•		
			·			
		٠.				
						•

Formbiatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie)(Juli 1992)